調查局

盛京時報

發行者 康德新聞社 新京特別市中央通四二號
發行所 康德新聞社奉天支社 奉天市大和區淀田町九號

南太平洋敵艦隊主力潰滅

大元帥陛下嘉許
賜聯合艦隊司令長官勅語

【東京十一日電】大本營發表（昭和十八年十一月十一日十一時三十分）大元帥陛下、本日召海軍軍令部總長、對於聯合艦隊司令長官賜勅語謹譯如左

勅語

聯合艦隊航空部隊、此次於索羅門海域、勇戰奮鬪、大擊破敵艦隊、朕深嘉之、

惟該方面戰局、愈加多端、汝等須愈奮勵努力、以期副朕信倚、

挫折敵總反攻企圖
日戰畧優越更呈強靭
布根維勒島海上航空戰達最高潮

【東京十一日電】敵於十月廿七日、在摩諾島登陸後、對於日本在戰略上要衝拉包爾及布根維勒島、竟圖大舉進攻、盡傾注所有兵力、開始反擊、而彼此双方、於第二次布根維勒島海上航空戰、已達決戰最高潮、而觀諸九日及十日之大本營發表、敵於八日以來之航空戰、經日本海軍陸不期生還之警死猛擊下、乃擊沈擊破敵艦艇動員反攻兵力之大半、與敵今後作戰上、打擊至鉅、原來敵總反攻之企圖、在乎一舉進窺拉包爾、獲得戰略上之據位、惟是敵此次總反攻、於正式作戰開始後、僅十有四日、即喪失戰艦四隻、航空母艦二隻、輸送船十二隻合計遭擊沈擊破五十四隻之猛烈損害、倍受挫折、而敵所以如斯慘敗者、其要因如左、

一、敵艦及補給反復遭擊沈擊破、攻略布根維勒島猛烈攻擊拉包爾[illegible]、以爲日本航空兵力、顯然減少、

二、此結果、敵乃誤信[illegible]、可以奪取索羅門海域之制空制海權、

三、敵特能航空母艦、航空機、兵員、及其他軍械之雄大保有量、焦躁之餘、決定一舉而進、

吾人試觀第一次布根維勒島海上航空戰、敵喪失空母二隻、而日方對此出動者、僅擊墜十四架、暗滅僅四架、合計僅十有八架耳、敵或以此認爲日本空軍、數的方面、野黃創損、擬一氣恢復摩諾島附近海域之海戰、布根維勒島海戰、第一次布根維勒島海上航空戰等數度慘敗勒員南太平洋艦隊、結集最大最強艦隊、毋準備敵處、然在布根維勒島南方海域、受日本海軍航空隊之猛攻、竟遭潰滅的大打擊、誠使人失笑不置、而覩諸從來、敵軍島作戰以來、一年有餘、由敵之執拗强烈反攻、愈臻之、今後敵軍勢必依然如從前陸續以航空連續猛烈反覆攻擊、原在吾人豫想之中、日方以拉包爾爲中心、在戰略優位之戰略態勢下、以臨此項出擊、良不失爲好餌、但吾人始終不可輕敵、國民須充實航空部隊之決意、以報海軍航空部隊之勞苦、

事實俱在何容隱瞞
井口情報官談布根維勒戰果

【東京十日電】情報局情報官井口貞夫氏十日會見外人記者團、對於布根維勒島海上航空戰之實間銳利指摘、受大損害時常隱蔽眞實之敵的常套手段、蓋敵美英最近以傲慢不遜之態度、對日本弄挑戰的言辭、對八日在布根維勒島海上航空戰之日本堅穩的勝利、敢將敵忍佈告

第八十四通常議會召集詔書

【東京十日電】政府以十日之官報公布召集第八十四通常議會之詔書如左、

詔書

朕據帝國憲法第七條及第四十一條、以本年十二月二十四日、東京、召集、帝國議會、

御名御璽

昭和十八年十一月七日

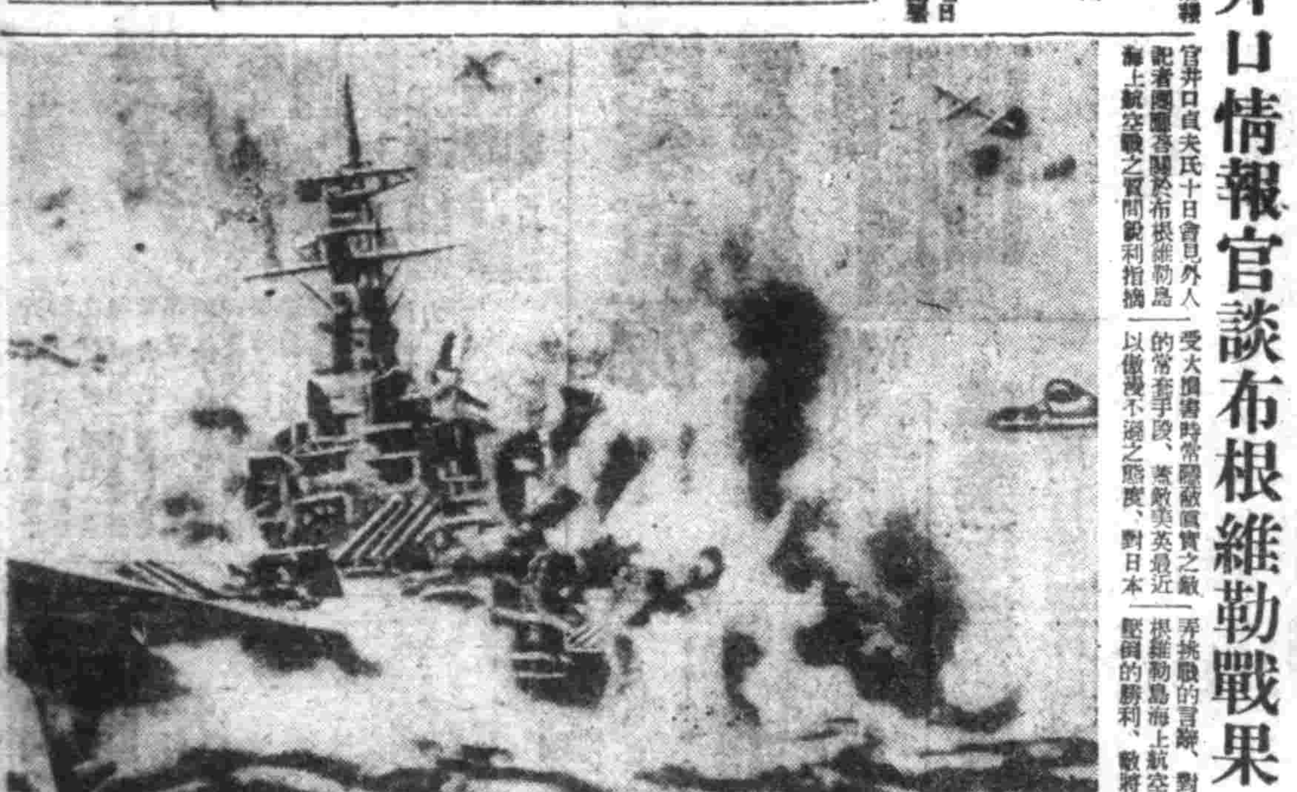
各國務大臣副署

印鮑斯首班參內

【東京十日電】日前訪日對於日本朝野絕大援助、表明深甚謝意、協贊大東亞會議、更基十億集結輝煌使命之自由印度臨時政府首班斯巴斯施德拉鮑斯、陛謁日本皇帝、恭表敬意、十日晉宮、晉謁

天皇陛下、對該首班親賜謁見、厚賜賓客之勞、是日光榮之鮑斯首班、身穿臨時政府禮服威儀堂堂、午前十時、自三田綱町之滋澤邸啟程、由坂下門進宮、式部官自車寄車寄處迎、暫行參進西溜之間、漸移出御午前十時三十分天皇陛下於石武殿、從侍從長官等侍從武官等中出御鳳凰之間、此時、鮑斯首班、恒懷感激、參進御前由松平式部長官敬謹介紹下、賜予謁見、鮑斯首班恭表敬意、陛下親賜御握手後、由侍從武官長[illegible]通譯、懇賜稱頌優渥並[illegible]慰、鮑斯氏從事印度獨立之勞後、天顏微笑入御、鮑斯首班對於日本皇室之光榮殊遇、惶恐感激、退出宮中

參內之鮑斯首班



第二次布根維勒島海上航空戰畫（櫻孫健謹畫伯筆）

東條首相敬弔英靈
並向古賀司令長官電祝

【東京十日電】東條首相、以應說日海軍部隊自摩諾島登陸以來、屢於該島附近海戰以來、於第二次布根維勒島近海航空戰、卓越之戰果、並對護國英靈致敬弔之意、而於十日、向古賀聯合艦隊司令長官以下麾下將兵官、致祝電如左、

古賀司令長官

接摩報、尤當接第一次第二次布根維勒島近海航空戰之罕有大戰果勝報之際、誠驚喜不已、茲對海軍部隊之所致善戰、東心敬表感謝之意、且對護國英靈敬致敬弔之誠、並願舉國增強戰力、以期繼續後勝、爲一讀、誓揚最後勝利、最後敬祝閣下以下將兵各位之武運長久、

日機猛襲敵軍慘敗
綜合戰果宏偉可觀

苦讀日本集中如何大兵力、亦能將之厭倒、對世界宣傳此實是明確事實之明確解答、觀大本營發表之第二次布根維勒島海上航空戰之戰果、乃與珠灣以來、且與撤退珠灣相同者、今敵不但未能勝上戰艦及其他擊沈艦艇、且爲萬之將兵喪失海中、又敵對日前之第一次戰、二隻空母四隻巡洋艦之被擊沈、亦爲不能忘之事實、想此次戰果可挫折敵之自負心、此敗北、慨然謂與日本海軍以多大損害、得搏故日方之損害、彌補其徵、然諸克斯美海將、九日又以欺瞞的宣傳、隱蔽其敗伊的勝利、只爲日本海軍獲大損害、

【東京十日電】、大本營發表之第二次布根維勒島海上航空戰、使全滿軸國民熱血爲之沸騰、同時、更令敵美國當局、深加俱損、然此歷史的大戰果、顯來、愈形明之戰果追加發表請日本海軍不期生還追擊奏效、對起火大破之航戰艦一隻、終將擊沈、並使大型巡洋艦三隻大破、合計收六隻大破之戰果、更使巡洋艦或大型驅逐艦一隻、起火大破、合計使四隻大破、即綜合九日十日之發表、第二次布根維勒島海上航空戰之綜合戰果、爲擊沈戰艦四隻、巡洋艦二隻、驅逐艦三隻、輸送船四隻、以及擊沈破總數二十四隻、更擊墜敵機加算三架續大至十五架、反之、日亦有五架之發其壯、合計自爆及未歸還者二十架、日本海驚入日於特洛基飛角附近、至布根維勒島南方海域捕捉有力之敵輸送船團、並護衛艦隊、加之數回猛襲攻擊、乃收九日第一次發表之輝煌戰果、海驚猶不緩猛攻之中繼行果敢雷擊、敵艦船大破或傾斜、或起火、爲避日軍必殺之雷擊、拚命逃走、然海驚船急追、加以最後攻擊、且機指揮官納富大尉之壯烈美入敵艦、另有指揮官中隊長三名、亦率先起立陣頭突進敵戰艦、樹立輝煌偉勳、書編於南洪之空、指揮官以下亦悉以烈烈之見敵必戰鬪魂、與百戰練磨之卓絕技術、不計歸途之燃料、努力於追擊戰、戰果擴大之背後、燃高之傳統的海驚精神、正爲日本海驚之精華、同時、亦爲全海軍之精神、所以緒戰以來、收得幾多大戰果、

敵側損害彪大
沉破艦船逾五十艘

【東京十一日電】自十月二十七日摩諾島近海戰以來恰如大本營之屢次發表、日海軍並布上部隊、已在布根維勒島西方海域海戰、第一次布根維勒島近海航空戰、第二次布根維勒島近海航空戰、卓擊世所驚嘆之大戰果、數僅於十四日之短期日內、但亦擊沈敵艦船三十四艘、擊破（十二乃至二十三艘之勝利戰果、今以炸沈之敵艦船爲主、推測敵軍喪失數如次、

炸沉之部　大型航空母艦搭乘員約二千人、大型巡洋艦八百人、巡洋艦二隻平均料約三百五十人時、則四隻合計爲千四百人、大型驅逐艦若爲二百五十人、則其二隻計爲五百人、大型輸送船（八千噸以上）一隻若爲八百人、則其三隻計爲二千四百人、合計約七千一百人、今已充海底魚餌矣、

擊沉之部　戰艦一隻若爲千六百人、則其四隻、計爲六千四百人中型航空母艦二千人、大型巡洋艦一隻若爲八百人、則其四隻、合計爲三千二百人、巡洋艦三百五十人、大型驅逐艦一隻若爲三百人、則其三隻、計爲九百人、驅逐艦一隻、若爲二百人、四隻則爲八百人、輸送船（五千噸級）一隻、若爲五百人、四隻則爲二千人、小型輸送船（三千噸級）一隻、若爲三百人、則被擊沈艦船之搭乘員喪失數、合計爲一萬四千一百五十人、其中之半數、雖蒙附近同僚艦船救助、但敵軍喪失數、亦爲七千七十五人、今再將炸沉、擊沉艦船、搭乘員喪失總數計算之則爲一萬五千

湖南沃野敵軍慘敗
敗將孫連仲彷徨無路

【華中〇〇前線十日電】自此次開始揚子江洗域進攻作戰以來、彷徨於無戰意重慶軍戰力下之敗將孫連仲所率第六戰區軍四十數師、今忙於補充湖南潰滅作戰時之消耗、以恢復戰力、但自此次皇軍開始進攻以來、二十九集團軍第四十四軍十集團軍第七十九軍並第六十六軍等六萬五千名、即潰於潰滅、至此、即應反樞軸軍之奔回翻句作戰、而行華中攻擊之敵將孫連仲迷夢、即在精銳之華中軍猛攻前、如胡蔣潰失十日晨、於新門寺西側高地對暫編第六師第九十八師與以殲滅的打擊、更進出於桐子溪方面新門寺南方十五公里方面、部隊已渡澧水河岸、追擊敵之退路、地上部隊、自九十兩日晨、向敵陣進攻、對敵陣並澧水南岸敵兵敢行勇敢之攻擊、因連日之豪雨戰場泥濘、一夜增水二、三米、亦有化爲濕泥之處、皇軍將兵之勞苦不可言狀、於河口、新門寺、桐子溪、劉家事之線、敵七十九軍之殲滅戰、已達最高潮

日軍佔領河口

【華中〇〇前線十日電】於水南西南（二十四公里）一方猛進擊中之〇〇部隊、八九日拂曉、占領河口（澧日傍晚、奪取新門寺、還於

渝側大爲驚愕

【廣東十日電】相關南海諸戰之大戰果、敵側敵陣營重慶側關於第二次布根上航空戰、將日本大本營發表之大戰果、雖以驚敵後倫敦路透通信社電原樣轉報、驚視觀黃之暇、已無可誹謗之餘地、對日軍大本營之毅然發表、已行默認、此東亞必勝不敗之態勢、其結果頗堪注目、

渝側公佈戰況

【里斯本九日電】重慶來電、重慶軍事委員會九日、以公報發表戰況、自七日以來、移至江南湖北兩省省境、暖

黑田中將
視察完畢歸任

【馬尼剌十日電】歷巡巴茲歐與北部呂宋各地之菲島方面陸軍最高指揮官黑田中將十日已歸抵馬尼剌、關此、同日午後四時由軍報道部發表如左、

歷巡北部呂宋島各地之菲島方面陸軍最高指揮官黑田中將、已於十日歸抵馬尼剌、

七十五名、此數係以最少甚準數計算者、其實際數目、大有凌駕右數字之勢、近擊敵敵機計四百零四架以上、其驚駛員至少喪失六千名以上、綜觀上記數目、可知敵軍消耗量、已超敵豫想以上矣、

水鑄北方地區之日本軍、八日渡洞之後、占領宜昌南方之山間的要衝劉家鋪、占領劉家鋪之日本軍、稍退後、仍振作示以進擊的氣勢、此外他方之日本軍一隊、由劉家鋪東方陸灣河、向北方前進中、再渡洞湖北地區之日本軍、七日以來、進出於安鄉之北方、至八日抵制公江之重圍、

國務院會議
通過事項

【新京】第三十八次國務院會議通過事項如左、

一、關於外國人土地租賃附帶之國有地、讓渡之件

一、賽馬法中改正之件

一、吉林人造石油法改正之件

一、件

一、重要事業場勞務管理之刷新強化之要綱

一、刑事處正實施要領

一、水產物增產出荷配給方策要綱

社說
日海軍機襲布根維勒島海面的戰果

據日本大本營發表、帝國海軍機八日在布根維勒島海面第二次襲擊猛攻、其所收的戰果、擊沈戰艦四隻、巡洋艦二隻、轟沈驅逐艦三隻、輸送船四隻、擊破大型巡洋艦六隻、大破巡洋艦（或驅逐艦）四隻、起火併大破大型輸送船一隻、擊墜飛機十五架、日方損害自爆及未歸還者二十架。這是敵軍在南洋最近所受的重大打擊、我日本皇軍在南洋最近所收的輝煌戰果。

至論南洋的大海戰、從大東亞解放戰開始以來、足以震驚世界的已不止一次、如夏威夷海戰、北馬來海海戰、巴達維亞海戰、珊瑚海海戰、那一次不是敵軍失敗。但是他們都還可以掩飾、第一次認爲出於不意、所以無從對抗、第二次諉爲飛機不足、第三次據說因指揮系統未能統一、像四次的失敗、已經無可諉卸。而況接二連三的海戰、像索羅門、新幾內亞、

……慘敗皆歸於美英、我們對於過去的也不去追溯他了、如果美英的海軍、眞有出奇致勝的能力、要想收回失地、作積極反攻、決不致復有這次布根維勒島南方大面的失敗。若美英海軍的本質、不及日本海軍的精強、應該對日本海軍心悅誠服地去認輸、千萬不要與日本海軍去對手、再顯出這種慘敗來。

但是美英的海軍、斷乎不服氣的、因爲歷史告訴我們、英國海軍是世界上的霸主、而僅以物質爲標準的軍備統計、則告訴我們美國海軍在今日的海上是極強大的。美英兩國的海軍、宛如兩隻猛獸、牢籠着他們海外的殖民地、使他們動彈不得、因而也不敢動作、所以世人觀美英海軍的力量、爲無可奈何的龐大力量、莫之敢攖。在第一次大戰時、似乎一度顯其威力、用海上封鎖法、使敵人爲之屈服、可是在這次大東亞解放戰、這海上的威權、却在日本軍手中、被其根本推翻、世人目覩年輕力壯訓練精銳的戰士、擊倒這兩個龐大的怪物、自然感覺到萬分驚異、幾令人無從研究其因果。

我們如果以布根維勒島海面的美英軍慘敗、日本軍收輝煌目的戰果、立即認爲美英海軍本來不堪一擊、這句話不免近於武斷、我們應當承認美英海軍不可輕侮、然後進而研究其失敗於日本軍的原因、美國自有海軍以來、從未與他國有過特死戰、英國亦與之相等、英雖曾經在海上擊敗西班牙、荷蘭、法國、但這些國家都沒有像英國那樣建立過强大的海軍、一旦與歷經三十年之久的日本海軍相遇、其遭失敗、也是情理之常。

其實日本的海軍力量、那裡好同美英去比呢？華盛頓會議、規定五・五・三的比率、美英海軍的實力、不是大得多嗎、那知道徒有虛名的五、不如實力充足的三、這次大東亞戰爭、都顯然暴露出來了。可見一個人以自私自利的心計、要想去制霸於世界、是不成的。就是這次在布根維勒島海面所損失的艦艇、這個力量要想恢復、也是很不容易、雖然美英都有强大的建艦能力、恐一時也補充不過來、迨至能够補充、局又將起了變化、所以布根維勒海面的戰果、可以說完全是決定大東亞勝利的前驅。

決戰的日本
本報特派員 姜忠言 韓桂石 合記 二

當時我們曾經談到了故國不可多得的幾條關係刷、享不到祭祀年中有數的幾次香火、終抵不住風雨吹蝕、斷瓦殘垣、尋不出一點祖先的捨身光榮的面影、異邦國故國相照我們的旅懷上、幾次罩上一層陰暗的意緒、無論是任何國家、不論是以農業立國或是以工業立國的國家在平時要使國家繁榮興盛的健全和繁榮、是多半要由農村來維持的、這個道理是很少有例外、因爲農村的農戶既直接關係著人類最大需要一日不可或缺的三餐糧、又直接影響到一切產工業的消長、雖然有時在農村、本已陷於破產、但在都市却仍在顯示著拚命繁榮的現象、那是絕對畸形的不是正常的、平時已是這樣、而戰時農村所負的把握、自然要更大、戰爭拖長、食糧就成問題、這是戰時必然的現象、那一個交戰國都不能幸免的、所以說、戰爭若是用獨特殊手段之政治的一個形態的話、食糧問題就是用獨特殊手段的戰爭之一個形態、事實上戰爭的發展形態、就成食糧封鎖戰、因之食糧上失敗的一方、就是戰敗國無待乎戰爭擊潰要以食糧爲致其重

……◇……

日本國土狹小而人口稠密、用盡僅有的土地維持那麼多人的食口自然要把土地的力量全部發揮出來、因此山巔和河邊、不見尺寸閑地、不論田畝菜圃有一根雜草、總裝上、平時已經這樣其利的程度、這是一般人都能想像得到的、但是決戰農村的情形、又給我們一個激刺的印象。

第一、耕作獨好上、已由農民營利本位、走上了國家計畫階段、本來自己的田地自己想要稍種些什麼、不妨就種上些什麼、那一樣利益最厚、便播種那一樣、一些以農爲家的人士、都是實踐這個原則、這個道理在我國也是同樣的、然而、今日這原則在日本農村、已經是行不通了、而實際並不是行不通、乃是日本農民都能解在戰時爲了協力國家是不容許再有像這樣自私自利的觀念所以早就把它撇除、對於耕種已完全順應政府要求、作有計劃的播種、未來的不急不需要既有的不急不需的耕作、都加以整理基調與桑園都不是承認收的莊稼、被撇押的都是他們祖祖相因多年的生業、而一旦要於他們說險似乎太嚴厲官憲的指令、並不過到反抗、但事實並不然、有先知自動的折斷了相依爲命的桑樹、而改種

上稻麥、有的雖仍呈現舊觀但也未待政府的督催也照様的作去、這種不盲目的服從完全是農民、都覺悟到戰時耕作應由「營利第一」改爲「國家計畫」把自己的力量獻與國家計畫實去、

第二、是勞力問題、農村不振濟勞戰爭重荷、同時、已負擔比較重大的犧牲、敗戰法國動員的六百萬[illegible]、幾乎有五百萬出自田間、夫去婦食糧就見就成了問題、壯丁、到了成了問題、當局禮遍拉攏組織了這點、下最大努力、決戰的農村出身兵驗的軍校、要他們返鄉務農、但那時已經太晚了、日本農村雖然也有些壯丁走向火線或軍需工場但「壯夫喪我田園荒蕪」的景象、却不能在日本農村田野裡尋出一絲一毫出來、這不限於我們去過的農村、自是跨日本本土、就是日本極要部分的農道兩旁、無處

不是那樣整齊、潔淨、這種緊歸功到農村女性、纔說現在農村勞力百分之四十乃至百分之五十、是由女性來充當的、生產成績非但不見減退低反而要增多、我們應知日本女性性情柔順、忍耐力強大雖知她們已走了少見緣光的屋子在清新天氣裡和男人們一樣的在分担着國難、體力如此驚人、旦與男性、不足以代表全體國民、女性是國民之母、要有健全性格的女性、纔能產生健全國民、這實幹而又能幹的日本女性供人不再担心日本的農村擴充米穀耕作面積、保持住農村勞力、技術上有增進技術指導部去指導、開拓食糧源泉、已有十分把握、此外在政府更首先要求國民在消費上忍受節約、緊縮消費用法令來想正全體消費食糧的用食糧管理辦法、一貫的掌握糧主要食糧的米麥同時之嚴厲實行非常食糧、大量是乾菜罐頭、和面包、就用來應付空襲下其他特殊變動的。

……◇……

農民的努力、和政府的萬全措置再加上日滿華三國經合增產計畫、日本的食糧是在平時的享用不自由原是糧時無恐慌的是於日常一點不及上、仍能尋到非定時蛋菜式的代用飯可吃、實會不加限制、這正是食有的一個證明、據說毅起德國光榮太多火線上的勝利和成功、是戰爭光明面、食糧問題是恰相反背的陰暗層、然而日本這暗面也保有着光明。

附言　因稿件擁擠、致本稿隔絕多日、未能續登、茲自今日起、連續登載、尚祈讀者見諒、

滋陰補腎丸

夢遺滑精　先天不足　腎虧陽萎　早洩萎靡　恐想遲鈍　健忘善損
主神恐悦悸　見事厭倦　久始不孕　一孕久停　精寒精冷　精精精神
治腰痠背痛　耳鳴眼花　頭暈目眩　專固精關　補陰益精　固鍊正氣
補養腦力　強健神經　補諸虛　暖丹田　添精髓　壯腎水

定價 每盒十二付入國幣六元外埠函購另加郵費四角（全國各大藥房均有代售）
製造本舖 奉天市中街天益堂
總代理店 奉天中街中法藥房

▲全國各代理店列下▼

適於接連服用 安全之化学療法剤

本劑經親學的實驗在一萬倍之稀釋液中已證明其無活菌存在之殺菌力、對於感染中之各性淋病及其他化膿症、使其澈底能發揮強烈之殺菌力、同時具有鎮靜鎮痛之作用、對於慢性及再發症亦能澄清其分泌物而急速緩解患者之痛苦

適用【包裝】 20片 100片 500片
鹽野義製藥株式會社
奉天市敷島區協和街

脫爾洛淋片

返老還童 強精

宜未雨而防漏 勿臨渴而掘井 當以強精爲首
不老力衰●性能減退　腰酸腿軟●房事過度　精神不振●均宜早服　舊精種子●寡慾延年

各地藥房均有出售

奉天代理店
天益西藥房 中法大藥房
五洲大藥房 歐亞大藥房
新新大藥房 新亞大藥房

製造發賣元 濟康製藥所

強精補腎 強力 育靈機

阿哥內牙霜 微細粉末 細條

一粥一飯 當思來處不易

步入決戰增產最後階段……

(前澤記者)

徹底開發國家資源

調查機關聯合會舉開總會

【新京】以滿洲之日滿軍官特殊會社並其他之國策調查關係機關之滿洲調查機關聯合會，於本年度秋季第四十一回總會，於十一日午前十時，由同會長武部總務長官以下各部關係官、滿鐵、中銀、滿業其他民間代表者等約九十名出席，在關東軍……

分科會所調查之課題

【新京】十一日滿洲調查機關聯合會席上決定之農村勞働、流通、統計、國土計畫六分科會，其各調查課題如次：

一、農村分科會……

武部長官致詞

武部長官

國內水稻耕作成績特別優良

期出荷無遺憾

興南地區召副縣長等會議

力謀畜產劃期增殖

三江省當局樹立新方策

促進化學原料自給

滿洲芒硝會社增築工場

滿業近將編成飛行機製作挺身隊

【新京】「多向前線獻送飛機」滿業最近對管下二十六……

大興有獎儲蓄 第卅一回當籤號數

【新京】新三十一回大興有獎儲蓄彩號碼如左：

第一特獎五萬圓（一枚） 一〇七、八九八 一〇七、八九七
第二特獎（二萬圓、一枚） 七一、三四七 七一、三四六
同副獎（三百圓、二枚） 七一、三四八

興亞鍊成所隊員視察鞍山

大東亞會議旁聽記（下）

英國施策暴虐無比

東亞億民應蹶起助印獨立

緬甸反攻無望

國境敵軍遲遲不前

德軍戰況

綜合成績全滿第一

西安煤礦經營驚人

接收 總而 富國採煤所 重點 如常 頗多 泰信採煤所 傘下 能率

四平省出荷成績優良

協和會中央本部 牛島參事歸仕談

開拓各地保健設施

綜合病院已完成基礎工事

鮑斯氏行動

訪杉山參謀總長

谷駐華大使訪問汪主席

羅斯福與諾克斯作密議

南越一部意人歸屬於新政府

吉林省召開市縣長會議

廟鄉等交易場糧穀堆積如山

兒童易得的疾病

葛信

戰時德國之女性

鼻與性格

凌波仙子觀後感（下）

有方

家庭

食糧代用品

（一）土豆代乾糧之作法

（二）蠶豆代飯食之作法

蛋殼的新發現

頭髮的黑潤怎樣去保持

天氣寒冷的原因

公告

奉天縣農事合作社配給組合

男女職員募集十五名

見習職工募集

不二被服株式會社

啟事聲明

出號聲明

尋人

遺失聲明

急募

簿記函授所

鐵工廠全部至急出讓

募集
一、工徒 二十名
自十五歲至十九歲者
一、雜工 六十六名
自二十歲至三十五歲者
須持履歷書及像片各一枚待遇等項到廠面談可也
滿洲中央銀行造幣廠

虎骨花蛇露
老福順堂

確立教育決戰體制
學行文教部訓令傳達式

【新京】前此於十月十九日、二十兩日間、恭蒙皇帝陛下垂念大東亞戰爭下教育之振興、御臨幸新京特別市公立大經路國民學校、新京特別市公立第二國民高等學校、國立新京工業大學及國立師道大學女子部等四校、親御覽學生之修學鍊成實況、使教職員及學生感激無上光榮、更於二十一日召見張國務總理大臣及盧文教部大臣、賜以優渥之聖言、帝慮深遠、誠惶恐感激之至、文教部大臣乃於恐懼感激之餘、特為確立教育決戰體制、而期望全國教職員及學生、使我國本臻於惟神之道……以仰副帝衷於萬一、爰以文教部訓令各國內各級學校長、使之服膺、而克更進一層以致育郎國力培養之根源之認識、勇往邁進、本諸……而與盟邦日本以死生存亡、斷弗分攜之精神、徹底邁向大東亞聖戰完遂之途……市學校校長於市署講堂舉行該訓令之傳達式、由張市長宣讀、各校長恭聞之下、莫大益感所負使命之重大、而益堅其教育報國之意志、式畢復於韓教育科長引率下全員赴建國忠靈廟參拜至十二時始解散

當面出荷現地報告

克服困難實踐增產
達成目標農民歡喜

(本社特派韓記者自泰來發)本年度我國各地方的農產物、賴天時地利之加惠、官民各界之一體努力、果然獲得了豐年、目下各縣都在踴躍的邁進出糧工作、在昨年度獲全國第一榮冠之吉林省今年仍是步步占先、在十月末、竟有農安等縣全部出貨完了、這不但是該省各縣民之驚異、就是他省各縣亦無不分注目、而更加緊了本縣的農產物蒐貨工作、龍江省泰來縣、雖然建設開興不久、可是縣民的教育已普及到了相當的程度、對於戰時下興農增產的大使命、十三萬各縣民、全已充分瞭解、所以本年春耕以來一齊易揚興農會報國之熱誠、克服一切困難、實踐增產工作、對於高粱、小米、包米、小麥、大豆各種重要食物、都細心選種、早期播種、務期增產目標之達成、而縣當局更是不遺餘力的講求增產根本對策因為縣內有過嫩江水患的關係、所以縣訓裡有「愛民治水」的標句、為防止水害之發生、農產物增產萬全起見、在夏期以前、該縣官民、興農各界、曾費掉多大之精力、一齊參加治水修壩工作、學生的奉仕精神、極使農民感動、在很短的期間裡、就把兩條很大的土壩修得堅固無比、不但防水萬全、並且開發出來〇〇〇晌的良田、無增加了該縣增產的底力、在十一月一日起、縣當局鑒於農產物出貨要緊時期到來、所以縣長以下各科長、依縣蒐貨實踐本部之組織全體出動、分佈十村陣頭督勵出糧、該縣於泰來街交易場外更有塔屯、江橋五廟、街基等四處交易場、在十一月六日頃各交易場都已邁進本格蒐貨工作不眠不休的忙碌起來、每天的出糧車都達千數百餘輛按時期計算本年該縣的出貨比去年足早有三週間、目下出糧成績、已突破百分之三十、看各村農民不分晝夜的急速打場出糧、預想到本月末、定可達成對當局完成該縣全部出貨之目標、這是縣民都具有的決心、泰來縣民風樸實土地肥沃交通便利、其將來發展不僅農產物堪期待就是商工兩業之前途亦不可限量也

皇軍武運長久祈願

【新京】新京神社十日午後四時由陸海軍代表、及各官廳會社代表、列席之下、嚴肅舉行第二次在滿皇軍之大戰果奉告、及前線勇士之武運長久祈願、並大戰祭、於苛烈的決戰下、對皇軍將士、祈願神冥加護

徹底增產使命
大賚縣出荷成績極佳

【本社特派韓記者自大賚發】在龍江省最南端的大賚縣、對於農產物出貨的擔當量、只比全國最高擔當量之訥河縣及龍江省拜泉……

遼陽縣勤奉隊創出式
定十二日在鞍山神社舉行

出荷工作高奏凱歌

台安縣民熱誠
突破出荷數量

滿鐵女子社員
實施庶務講習

白系俄人佩認識章
象徵協力興亞豪氣

明治神宮
奉納蕎麥感謝式

新京醫大卒業式

～兵士共進晚餐～(三)

中國軍學視察團抵東京

人民熱誠獻納飛機釀金

獻納飛機資金
昭和製鋼所社員美舉

國婦訪日派遣
團講演會

奉勞興會
役員人事異動

民用陸運事宜
委託滿鐵辦理

王某居心慈善

大東亞宣言和協和會運動
萬邦協和建設東亞
發揮永久光輝的偉大思想

天野寬氏

關於大東亞宣言之五大原則、共存共榮之原則、世界之各國各得其所、相倚相扶共榮之原則……

天野寬氏略歷

五大原則意義

大東亞共同宣言之精神

防衛是安民　防衛是愛民
國防如金城　大家永安寧
柏內洋行

她的境遇　下期注意佳片
光陸　她的境遇　下期注意佳片
西洲　她的境遇　下期注意佳片
天樂　愛人　下期注意佳片
美光　愛人　良心復活
豐樂　愛人　双珠鳳
光明　一代紅伶　芳草碧血
金城　桃李爭春　下期注意佳片

全國各大藥房均有代售
擊滅婦女病
福康育
一試便知
婦科特效藥

肺病難治不治
益壽丹
全國各地藥房均有代售

實施冬季清掃 空中地上一齊淨化

【營口】市協和當局，爲謀確保十九萬市民之健康，特自本月八日起，實施秋季臨時清掃旬間，前三日間，進行宣傳已得成果，自今十一日起，更於全市展開清掃，對此要求市民予以相當協力，並當發國家總動員之下，東亞長期建設第一要務，端賴國民之健全，確保人的資源，查已往每因多湖，市民多陷於不健康之境，此應時實施之市街清掃，不啻爲適症良藥，亦爲當務之急，識意深切，其將來之成果，頗堪期待，對此問題，昨據警務處保安衛生股當局，發表如次之談話，

關於都市發展上，成爲正比例，而不可避免之穢物處理一面，乃爲都市諸問題中最關重要之一也，所謂清掃者，乃附從問題，以及保健問題上之基礎關鍵，此不待言，故本市之此次臨時清掃旬間「健康大營口市」爲期實現計，希冀全市民予以支援，共謀發展，然綜所謂都市穢物者，即都市住民生活上所廢棄之物也，因其種類繁多，故對處理上亦因之而複雜多岐，所謂清掃之要點有三

一、空中淨化
二、地上淨化
三、地下淨化

對於此上三項如能完全實施則都市清掃即可達其目的矣，就營口市實施而言，對於空中淨化例如煤煙防止運動，以及綠化運動等，對於地上淨化，例於家庭中以及道路之塵芥處理，或塵埃下水道排除之，以及綠水之處理等，對於地下淨化，例如水洗式之便所，以及下水道設置之普及等，依以上三點而期貫全發展，仰望市民努力實施以達健康都市之目的，

稅關檢疫科長 由小池氏繼任

【營口】營口稅關檢疫科長竹內卓氏，於十一月一日發令，榮轉爲熱河省公署保健科附之職，予定月之二十日頃赴任，關其後任者爲安東市公署保健科長小池謙之氏將於近日即能着任，

飛行機獻納金 由鄰組彙交當局

【營口】反樞軸之滿洲期已臨，大東亞之明朗將實現於目前，對出征前方及防守北滿之第一線皇軍勇士，其赳赳武威，與酷寒相扎掙，我等營口市民，爲欲熱誠以慰安其勞苦，於十月分當軍人援護週間之際，由於各區鄰組募集之日滿軍警慰問金內，有一部作飛行機獻納金，茲將其募集金額列下，

太康區	五、四七一元四角
綏定區	二、七七四元九角
通惠區	二、八二六元八角
大和區	九七九元七角
東昌區	五一三元
振興區	五〇〇元
同治區	四五三元三角
河北區	四五〇元

★★★★★★ 調查吏員生活費 基福社對策改善 ★★★★★★

【撫順】市近時係給生活者生活過迫之增高市公署於上月末，對全職員吏員公課住宅費、食費、被服費教育費儲蓄等生活指數，實施調查中，基於此福祉對策，有相當改善之模樣，最低生活之彈力性，經營明朗之生活，將有一段之創意工夫，

官民協力防犯 盜難發生立即報警

【營口】天氣寒冷無衣無食之輩難免流入竊盜，爲希防範使之不生遺憾計，除由警務處司法科全體刑事，施行有罪誤嚴，致手不便，於是乃多忍痛吃虧，甚或司法當局，因乞有竊犯洪出贓物，保其丟失者，一經當局指名招領，尚多不承認似此頑梗誠屬當而不可救藥，夫國家設置警察機關，是爲確保人民之治安者，而市民被盜，報告官方，請求查辦，乃爲正當之舉，如果隱忍不報，則爲姑息養奸，其對社會發生之影響，誠不堪名狀且與予當局以相當之困難，故要望一般市民，深切諒解當局之苦衷，

歸鄉感激者 獻納軍用機

【撫順】市內之遼寧故國，爲慰永年延身建設大陸之苦勞，藩邀利年派遣內地之鄉池巡拜參拜團之參加，對爲完遂增產，電力決意之宣誓，此種國籍，撫順炭礦永年勤續社員佐佐木卯七氏外十三名，對歸鄉之感激勿忘，醵出三百一圓之赤誠，作爲飛行機獻納基金，寄託於滿洲日日新聞撫順支社，

一塊煤一塊肉 採煖應行延期

【營口】秋光既老，嚴冬將臨，市內各住戶爲禦寒取暖計，於近日內已作裝設汽爐之準備，惟爲增強戰力起見，將良好之石炭，向生產方面供出，我等銃後國民，恐將有更不自由之預感，然無論使得何種石炭亦應欣快接受研究適當燃燒方法，以節約之爲營合理化之生活，室內保溫須有適當，並勵行戶外運動，以期克服難多之決戰生活，從前營口之採暖期，由十一月十五日起，本年度已向鄰縣檢討結果，均由二十日以後施行，目睹寒而畜關關東軍之苦勞我等當銘記五中，尤須於可能範圍內延長採暖期極力節約，蓋汽油一滴，即血一滴，石炭一塊即肉一塊，能節約石炭則能增強戰力如是對於石炭之燃不燒可審慎乎，

早納稅免受罰

【營口】值此聖戰方酣之秋爲國民者，必竭盡赤誠以報國，而增加擊滅英美之原動力，是以踴躍納稅報國之高呼聲浪，早已澎湃於全國，惟奈何我市之商民，竟於今次徵收之第一期家屋稅，及第三期交易稅，有多數未納者，故稅捐局對此一般玩忽應盡義務之市商民，定加罰以延滯金，而警其將來，尤其今次徵收之事業所得稅，亦要望各市民踴躍交納而達成國家之要請，

匪夥五名同時逮捕 縣司法股建樹偉功勳

【遼陽】本年七月一日、午后十時卅分、張擄遼陽縣沙河堡村、魏木屯、陳明德家計匪夥五名、二持手槍、三拿木棍、當時搶去現款壹千七百四十元、外衣類多件、共値偽幣約七百元整、一時逃竄、蹤跡至遼陽縣境、孰悉天網恢恢、疏而不漏、縣警務科、司法股、於接到隣縣通報後、即以辦案之能手施行嚴密之搜查、卒於八月廿七日、安平警署、小屯子署、將劉永貴、王永全二匪緝獲、（身上尚各帶手槍一枝）同時系捕、科審問下、根據所供之事實其餘三匪、亦一併逮捕、並自供確搶不諱、本案乃結本案被疑者姓名籍貫年歲如左

△本籍 遼陽縣沙河堡村魏木屯 住所龍江省龍江縣朱家坎西李家屯 農 陳春海 卅一歲
△本籍 同上 住所龍江省龍江縣七棵樹村北大講屯 農 陳萬德 四十七歲
△本籍 龍江省龍江縣朱家坎東林家屯 住所錦州省綏中縣河台子屯 無職 劉福生 六十三歲
△本籍 同上 住所遼陽縣沙河堡村魏木屯 農 陳守德 五十歲
△本籍 北安省明水縣爾虹新村西三巷 住所遼陽縣沙許村梅花甸子屯 無職 王文全 五十六歲

鮮系實踐隊長 開緊急打合會

【撫順】協和會撫順市本部招集鮮系實踐隊隊長及班長，於十一月十日午后一時在協和會撫順市本部會議室開催緊急打合會，打合內容於下記各事項，

一、就勸保續之件
二、生必配給移動調查關係之件
三、徵兵檢查受檢受付之件

儲蓄成績顯著 豫定目標額已突破

【撫順】撫順市民於儲蓄報國達成上具有極熱意的顯著昨據鐵郵中小郵政局所統計，於十月中儲入八十萬九千零六十三圓，支出六十一萬九百二十八圓六角一分同月增加額一十一萬八千一百三十四圓二角九分，自本年一月以來之增加額達百八十八萬七千六百十六圓零三分之良好成績，對本年度預定月標五十四萬之定額金，已經突破，而本年度本市預定額二百七十二萬圓達成，

軍人後援贊助金 希市民急早繳納

【營口】鑑於戰局之推移，已于決戰開始之際，當此天氣寒冷，近日來滿洲國軍人後援會之號召，值此決戰之秋，對於軍人援護之事業，希市民踴躍繳納，以示銃後國民之赤誠。

女國高校 舉開父兄會

【營口】省立女子國民高等學校，爲圖學生家庭間，双方應得緊密連絡，保養成行上，萬無遺憾，乃特於每年循例，舉辦父兄會一次，茲者本年度，該會已於昨十日午前十時，同校講堂由多數學生家長及學校全體教職員，參集之下，開催，對於各項當前問題，實施熱議云。

供出騾馬代勞 關山高官二村開會討論

【撫順】在此大東亞聖戰之遂行之際，關山、高官二村，爲協力國策，於各該村公所，開催各屯長會議，決定下列之規定，一、檢查手續，將各屯之騾馬集案於村公所，由村長檢查後再由縣方檢查，並令各戶在檢查期不許自由異動，如有隱匿者，行嚴重之處罰 二、於定期由各屯長、率同馬戶來村受檢查，

汽罐講習會已開始 參加聽講者頗踴躍

【撫順】撫順汽罐士之技術乃從其素質向上計，市於前年主催之汽罐講習會，此次汽罐界之權威者爲講師，於昨八日午前九時，在昭和製鋼所資料教習所講堂內舉行第一部開會式，參加講習者頗踴躍，有撫順、本溪湖、田師付、奉天、遼陽、海城、大石橋、瓦房店、營口、鞍平等各地區，開會首先由昭和製鋼所勤力部長，關於汽罐之重要性作詳細之演說，續之由講師向各關係會社參部，關於汽罐取締的原則作詳細的講演，午后一時行懇談會，由全體出席之下，對於汽罐管理事項及汽罐士協會設立之意義作具體的懇談，而第二部定於由十五日起，亘一週間之舉開對此講習會全部講習終了所獲成果如何，頗堪注目。

富國短期債券 消化完了造成好記錄

【撫順】市中央銀行支店，於上月中旬以來經市方及協和會協力之下對撫順地區關當四十四萬一千六百圓（市四十一萬六千圓縣二萬五千六百圓）之富國短期債券，早期至今消化，約二旬之間至本月二日，市四十二萬九千圓，縣一萬二千六百圓，完全消化，樹立良好之記錄，

鄰組新聞 放送時間改正

【撫順】放送當局由十一月一日起伴隨放送時間之改正，對撫順市之鄰組新聞放送時刻，亦隨之而變更，放送日時於每週月、水、木、土曜日之四日間，每日放送時刻，於午前十一時三十分至午前十一時四十五分，十五分間之放送。

軼話 清代光學家鄭浣香

鄭浣香先生名復光，生乾隆嘉慶時。平生喜文字學，先生獨愛數學光學，晚歲，好集舊石鏡片，得之撫弄掌上且復摩擦而照。朝亦照夕亦照，一似鏡石中有至寶者，先生家藏古鏡數百枚，常人視之了無奇，或且斑剝生鏽矣，某日一道士來，延入室相談，竟日，出語人曰，鄭先生藏古鏡至寶，光學家之前無古人者也。後先生果以光學著成名著曰『鏡鏡詅癡』。蓋先生之光學，或竟可謂『物理哲學』也。

鏡鏡詅癡，成書共四卷，首先明光及色素之理，以次論火鏡眼鏡、望遠鏡、諸鏡之裝置末卷，『火輪船圖說』一卷。尤及於機械力學問題矣。

先生書以『原色』爲精甚。

一則曰，目視物而知形，然形非色不見（現），色非光不見（現）故色必寄乎光，晝言乎日，夜言乎星與火，光盛則色顯，光微則色隱。

再則曰，物依色而現其形，色淺則明，色濃則暗，色立乎異，則相得益彰，色傍乎同，則若存若亡。

三則曰，凡色萬有不齊，皆可以五色該之，皆可以澄淡濃之，如深綠似青，則青可以該深綠也。

先生研五色及其配合濃淡，實製色素統圖，實備於西人『三原色』之說，而其理全同。

南方特產 椰子油

一

我們知道南方共榮圈不可不知道南洋群島、緬甸、中美等地。一九二七年椰油之輸出記錄爲左

原荷領印度四三九、二〇〇
菲律賓二八六、九四四
南洋各地二三三、七七六
暹羅四四九三六
馬來半島一五二〇〇八

二

椰子本是屬於棕櫚科的常綠喬木，幹直立不分枝，高由四十尺，至百尺花雌雄同株單性，果實於花後一個年成熟，大如人頭，徑八九寸者往往有之

三

椰子有二種，一名艾蕾細斯，實乃西斯，產於馬來半島，不擇沃地，一名美達諸卡巴，產於美洲熱帶低濕地方，二者均可製油，此外近代培植者尚有數種，其中有何合利，爲紅的。油量也豐富，產於中南美熱地。椰子皆可製油，惟單有仁大而含油多的，叫做油椰子。

四

油椰子可用近代作法，使之繁殖，先於苗床播種，發芽後經五六月至年，移乃定植，栽植距離……但一般不必苗床，只於出苗後二年中，適當疏苗即可，因係野生，生活力甚強也。

五

椰子不僅仁可製油，即棕皮亦含脂當油質，且全椰子含油量達百分之六〇，爲一切製油植物之冠，餘南方之異

六

椰油之主要用途爲左。
工業用、肥皂用、人造乳酪用、塗料用、化粧品用。
食品用、動物性油代用、餅餌、麵包

七

奶餅、及烹調用。

八

今菲律賓共和國，以大東亞之一翼而廣，其產業之開發、伴隨馬尼拉麻、甘蔗、木材、菸草、此油用椰子，當亦爲重大目標之一。當以應大東亞之急需，並以繁成共和國自國產業，經濟之繁榮也。

古印度石彫

桑琪塔門 石彫，彫鏤精緻，其工細如象牙細工，仰瞻之，直凝雪窓，人物如生，若將飛舞者。

瀛海新話

(一) 以電影啓蒙南方民

以日本電影對南洋住民使之認識「戰爭之日本及強力之東亞姿態」，於西貢大使府情報部，此次與軍宣傳部共榮圈，影畫協力，組織巡迴宣傳班，定期的積極化與地方民眾之接觸，其第一回巡迴宣傳班，於二十八日西貢出發，一行自布諾資巡迴西部法印，合計已有九次開催電影會，與影片上演同時，對民眾將布各種宣傳印刷物以圖啓蒙，於十一月六日歸還。

(二) 留法印日華人開設新陸會館

日益增加之進出甘賞甲的……

殺戮不擇手段之敵彈 略述

西南太平洋〇〇基地，據谷陸軍報道部隊班員記。

想盡所有殺戮手段，而使出淒慘巧妙之炸彈，乃至毒瓦斯或細菌戰術亦不辭使用之敵，對於炸彈，當然亦盡其殘虐性也。敵今果如何使用新炸彈，及如何設想中，今由實戰得情報，收集其資料而加以檢討。

一、時限炸彈

落於地面，能深陷十米，經過自二十二小時，或長至四週間之時間而爆發，以爲不發而安心矣，突然而爆發之炸彈。

一、不定延期炸彈

於落下中，推進器破壞以後，（化學上之藥）容化假象牙而引導炸藥之爆發者，故自落下需要四小時或五小時，時如拿開安證之信管時，則立即爆發，亦爲以神經戰的效果爲目的者。

一、落下傘炸彈

由於尾翼之迴轉，落下傘掉下，緩緩下落，落下又爆發，須有相當時間，故於拒戰壕可以投下。

一、卷爆彈

炸彈之上，如以甚多之鐵紋，若爆發時，成爲如同安全剃刀之碎小片而飛散觸，之而受傷。

一、超重爆彈

爲重四千磅，直徑一米之大型炸彈，具有炸倒五十米以內之西洋建築物，破壞二百米以內之窗戶等，殺傷八百米以內之人馬威力者，此外尚有貫通四層之西洋建築物而然燒之燒夷彈。

一、音響炸彈

落下之時，發出如汽笛聲般之響，或如木葉飄飄之微妙之音或完全恐嚇之音響等之炸彈，種類頗多。

一、無線破壞彈

爲保守無線機之秘密，飛行機如於敵地發生事故之場合通電流而使之爆發者。此外敵有將伊塔里特、賴斯肯等之瓦斯彈集積於澳洲，新幾內亞等處之狀況，如斯鬼畜之美英，無論如何險殘忍之炸彈，如以周到之待避，適宜之處置，及旺盛之戰鬪精神以應臨之，亦不足懼也。

小常識

接吻＝是表示情感在西洋是一種禮節，它被用在戀愛上，在六世紀左右

蜜月＝在西洋是把結婚的頭一個月稱作蜜月，在我國是對小孩生後滿一個月的時候稱作彌月的。

美未成年犯罪激增 "私"牌女子五百人……紐約半月間成績

美國於全戰域中，最重大的問題之一，乃於一九四二年受到最恥辱的慘敗者之美國未成年者驚人的犯罪率激增此種事實較喪失數隻戰艦步兵數個師團以上之災禍尚屬深刻。

右爲美國雜誌所報道的美國開戰後之一幕，如此在向總力戰體制急激轉換中，小旨狂風激換，所謂未成年者的犯罪率的激增，顯然暴露美國對於社會施設的全般無力，目前示自一九四二年中，美國感化院收容者的數字均呈激增之現象，茲將其比率擬表如左。

弗西羅瓦尼亞百分之三十九，康涅狄格百分之六十，俄亥俄百分之二十，紐約百分之四十二，

馬薩諸塞百分之六十，紐約百分之四十二。

未成年者的犯罪多爲殺人，暴行搶盜等強力犯罪，尤以使當局長感頭痛者，爲未成年女性之道德觀念頹廢，據紀錄中所示，最近紐約在二三週間，僅在短期之內，於舉多拉瑞巴克檢舉私娼及不良少女共五百人。

△家庭放任爲其原因，此種犯罪原因多爲家庭放任之故，且實證尋驗不爽而兩親不和亦爲重要原因之一，茲舉一例如某少女之父親乃在某工作者，而母親乃多開工作均出動軍需工廠中勞動，父親之晚飯多食於外，因此使其有機會步步入歧路深入下流，例此之家庭在今在美國中，隨成普遍現象矣云。

兵器與赤外線 (上)

金錫麟

軍以赤外線使用於兵器方面來說，並不算一件怎樣新奇的事情了，例如：空軍攝影，偵察，或者發見的偽裝保護色等等，美英兩國間所使用的赤外線從遙遠的然而最近由德國研究所製成的暗視兵器上看來，顯然可見赤外線已經有了相當的進步，同時更可連想得到赤外線對於將來之作戰上，當有多大的貢獻了。

透過迷霧偵察敵情，黑暗之中得以從容攝影，究其實際於赤外線的正體，究竟是甚麼，在我們簡單的解說一下。

可見光線

我們能以普通肉眼觀察的光線，若以波長來表示，約爲四〇〇〇（註一〇、〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇）若以色素分別的話，從紫青色起其次綠，黃，橙，赤所顯波長也要順序增長起來。

此種波長範圍，普通稱作可觀光線，波長較短的稱作短波長，較長的稱作長波長，與熱並不多都是一種放射性的。

不可視光線

常識罷了。

但是根據以上所述，如果超過可觀波長在七〇〇以上的時候，當然我們肉眼是無論如何也不能察覺的了，不過爲波長赤，外線能夠透霧，而具有遠距離透方法，研究一下。

太陽是種種輻射線之源，其光線透過空氣層而到達地表面的時候，因爲被空氣中的不透明物質所吸收的能力，我們要想知道的了，先就光線的直進傳播同時會引起一種散射的現象。

例如水蒸氣以及塵埃等等，而影響了輻射線的直進。

結果通過空氣的太陽光線，最短波長在地表面上成爲一八〇〇，另外的短波長已經散失在空氣層內，其餘所有長波長我們可以想像完全的達地表上而來。

這種光在空氣層中，由於水蒸氣，塵埃等影響而成的折散折射所得結果，決定了光的波長大小，約形成爲第四倍波長的反比例。

所以根據可視光線來說，短波長的紫色與青色較長波長的赤色，其散射率爲大，假使我們仰視大空時，所得的一種青色感覺，我們便可以證實短波長的青色擴散程度較長波長的赤外線的擴散幅度卻非常少。

那麼利用赤外線在空氣中的擴散率小以及一種所謂直進性質，可以作遠距離攝影，或者透過相當迷霧的攝影，如此運用着赤外線透視的能力。

差不多誰都知道，人的視覺是由於物體對光反射作用，所有反射光線的是經過空氣層才映入肉眼來，光的直進，然而也都有能光源的光源沒有等別。

赤外線則不然，隨物質的不同，其反射率也因之變化，所以根據這種反射的影響差，肉眼所見雖然像同一物體，但用於赤外保分析開來，則大有差別的。

因此關於赤外線攝影，多用在識別方面，據其所有的特殊性，發見爲裝，迷彩等等，所獲效果更實在很大。

假若我們使不可視光線以赤外線攝得可觀光線時，外乎以赤外線攝影方法，或直接以電子線管的發光顯裝置兩者可得同一效果，要就赤外線的攝影方法來看，是很簡單的，現在在實際上，可能利用作赤外線光源的有太陽，高燭燈光，以特殊電球，所說的不可視光線的赤外線照片攝影，結局仍然算是可視光線，約自四〇〇〇七〇〇〇的赤外線，紫外線混合光中排出其他有害光線射入而用能透入赤外線波長的濾光器，換在赤外線感度較頻的感光乳劑上，在這裡起了感光作用

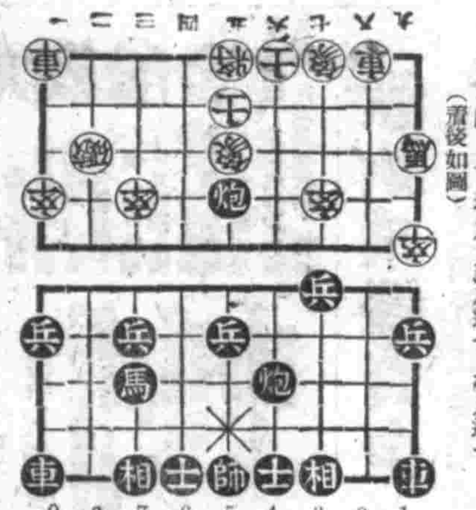
關東州地區象棋比賽大會

鼎君昌 國全雲 紅先 監

第三局 第一回着法

兵三進一 砲八平七 砲二平五 馬二進三
馬二進三 馬八進九 馬三進四 相三進五
馬四進五 馬三進五 砲五進四 士四進五
砲八平四 車九平八 馬八進七 卒九進一

（着後如圖）



三蝠牌止咳藥片

您現在是患着很厲害的咳嗽嗎
您現在是患着很急促的喘息嗎
請您快服此藥吧

「全國藥房均有代售」
滿洲製藥株式會社

營養與治療二重作用 若素

考查一般久被病魔糾纏的人們，主要是因爲體內各部組織衰弱及營養不充足所致。所以必須一面強化組織一面充實營養才能有效。「若素」內含有吾人日常需要之營養種類甚多。又因同化性維他命B與三消化酵素之複合效果，特能強化體內組織。常服之營養既充足，身體尤可早臻健康矣。

（每一日僅費分）

新京·奉天·大連
滿洲若素製藥株式會社

函授簿記

以通信方法教授最新式商店適用之商業簿記備有詳章索取者可附六分郵票寄新京中央郵政局私書函一〇七號新京至業簿記傳習所函授部收

結核 我寧試

抗酸性完全脫却
結核菌多價注射液
早期治療
日滿製法特許
奉天 鶴原製藥株式會社

調經 安坤抗

全國各藥店均有代售

歷史久、素著名、全國聞名、功效確實、兩面化 ……

主治
經血不調 赤白帶下 肚腹疼痛
子宮寒冷 久不受孕 行經腹痛
經前腹痛 氣血凝滯 經血不止
每月數次 午後發熱 頭暈眼花
頭痛目眩 血色不正 時常鬧病
面黃肌瘦 婦女一切 疾病

郵政預備……
奉天大西關……
總發行 鶴春藥房

神效補天丹

健腦強身
大力補腎
精寒精冷
夢遺滑精
一概療治
贈送說明書

主治列下

總行 奉天市大西關天光電影院內北大門外 精業堂藥店
電話二五三九番